< □□ □□ >

DDR RAM□ □□□□ VIA □□ KT266 □□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□ SL-75DRV

Conclusion

The board that I received is a retail board and the performance with the K3 BIOS is close to the AMD and ALi boards. In terms of performance, I think it could be improved further by removing the resistor RJ1.

SL-75DRV looks identical to the SL75KAV-X (KT133A) board we reviewed months ago. Being one of the manufacturer that cater for DIY users with overclocking features, Soltek has included the RedStorm overclocking feature which automatically tune to the max FSB which the system will be able to operate at. The 1Mhz stepping up to 200Mhz is also something might come useful one day when RAM can be overclocked to higher FSB. Multiplier, Vcore and VI/O (DDR RAM voltage) are also adjustable through dip switches. When we compare the results of it, we noticed it's 133Mhz is a bit higher, WCPUID reveals it to be around 134mhz. That is probably why the results are slightly higher than Gigabyte's 7VTX.

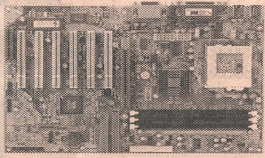
In our tests, we managed to overclock it up to 150Mhz but using the normal memory timings. It is relatively unstable and doesn't yield better results than running at 133Mhz with ram timings set to optimum.

Here are my ratings out of 5 stars.

Category	Score
Performance	◆◆◆◆◆
Features	◆◆◆◆
Ease Of Installation	◆◆◆◆
Overclocking	◆◆◆◆
Documentation	◆◆◆◆
Overall Rating :	◆◆◆◆

http:// www.ocworkbench.com

< □□ □□□ □□ □ □□ >

◈아폴로칩셋 장착 주기판 출시

솔테크코리아(www.soltek.co.kr 대표 김인배)는 대만 비아테크놀로지사의 최신 칩셋인 '아폴로프로 266' 칩셋이 장착된 인텔 중앙처리장치(CPU)용 컴퓨터 주기판(모델명 SL-65DRV)을 출시한다고 20일 밝혔다.

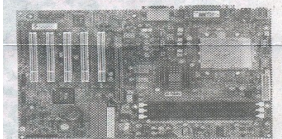
이 제품은 AGP 4배속 그래픽카드, 울트라 ATA 100 하드디스크드라이브(HDD)를 장착할 수 있도록 최신 국제규격에 따라 설계됐으며, 기존 SD램보다 두배 넓은 메모리 대역폭을 가진 PC1600·2100 더블데이터레이트(DDR) SD램도 장착할 수 있다. 가격 부가세 포함 20만원.

□□□ □□□ 4□ 23□□ □□□ □□

http:// www.dt.co.kr

FSB 266㎒ 지원

솔테크, 주기판 2종 출시

주기판 전문 유통업체인 솔테크코리아(대표 김인배 http://www.soltek.co.kr)는 FSB(Front Side Bus) 266㎒를 지원하는 주기판 2종을 출시했다고 23일 발표했다.

이 회사가 내놓은 신제품은 비아의 아폴로프로 266 칩세트를 장착한 것으로, 두 제품 모두 더블데이터레이트(DDR) SD램을 지원하는 것이 특징이다. 또 4배속 그래픽가속포트(AGP)와 ATA100 규격을 지원한다.

AMD CPU 전용 제품인 SL-75DRV〈사진〉 모델은 3개의 DDR램 뱅크를 탑재해 메모리를 최대 3GB까지 늘릴 수 있다. 문의 (02)3271-7400

〈박영하기자 yhpark@etnews.co.kr〉

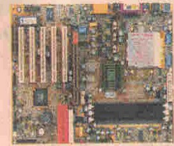
□□□□ 4□ 24□□ □□□ □□

http:// www.etnews.co.kr

AMD CPU전용 주기판 출시

솔테크코리아

솔테크코리아(www.soltek.co.kr 대표 김인배)는 AMD 듀론·애슬론 중앙처리장치(CPU)전용 주기판(모델명 SL-75DRV·사진)을 출시한다고 23일 밝혔다.

이 제품은 비아테크놀로지사 KT266 주기판용 칩셋이 부착돼 있어 시스템동작속도가 266㎒이며 AGP방식 4배속 그래픽카드, 울트라 ATA 100 규격 저장장치, PC1600·2100규격 더블데이터레이트(DDR) SD램 등을 연결·장착해 사용할 수 있다.

시스템복구SW인 노턴고스트, 백신SW인 노턴 안티바이러스 그리고 PC 팩스 SW인 윈팩스 등이 번들 제공된다. 가격은 부가세 포함 26만원. 문대영기자

□□□ □□□ 4□ 24□□ □□□ □□

http:// www.dt.co.kr

Apollo Pro 266 □□□ □□□□ □□ CPU□ DDR □□ □□□□ □□ 6 PCI□ 6 USB□ □□□□ SL-65DRV

차세대 메모리로 램버스 램과 함께 주목받고있는 것이 DDR(double data rate)메모리이다. SD램과 만드는 과정이 비슷하기 때문에 만들기 쉽고 값도 램버스 램보다 싸다. 같은 시간에 두 배나 빠르게 동작하기 때문에 SD램의 뒤를 이을 것으로 점쳐지는 메모리다.

비아나 SiS, ALi 등의 메인보드 칩셋 제조사는 인텔 펜티엄 III를 꽂는 메인보드에서도 DDR 메모리를 쓸 수 있도록 한 칩셋을 내놓고 있다. 그 중에서 큰 관심을 모으는 것이 비아사의 아폴로 프로 266이다. 솔테크코리아는 아폴로 프로 266(VT 8633) 칩셋을 쓴 'SL-65DRV'를 발빠르게 내놓았다.

쓰기 편하게 설계한 것 돋보여

'SL-65DRV'는 인텔 펜티엄 III CPU에 메모리 대역폭이 SD램의 두 배인 DDR 메모리를 쓸 수 있다. CPU를 꽂는 소켓 주변은 갖가지 부품들이 가지런히 정돈되어 있고, 1GHz 이상 CPU를 금새 식혀주는 덩치 큰 쿨러를 달 자리가 여유있다.

PCI 슬롯이 6개여서 여러 가지 확장 카드를 많이 쓰는 이들도 걱정이 없고 그래픽카드를 꽂는 슬롯은 AGP 프로방식이어서 전원을 많이 끌어쓰더라도 안심이다.

하드디스크와 CD롬 드라이브 등을 다는 IDE 소켓을 빨간 색으로 만든 것이 눈에 띈다. 색깔만 다른 플라스틱을 쓴 것은 아니다. 옆부분을 둥글게 파냈기 때문에 케이블을 꽂거나 뺄 때 연결핀이 한쪽으로 휘지 않고 가로로 붙여 IDE 케이블이 꼬이지 않도록 하는 등 작은 것에도 신경 썼다.

펜티엄 III와 DDR램 함께 써

주변 기기들의 속도가 느리기 때문에 순식간에 데이터를 처리한 다음 놀고 있는 CPU를 최대한 부려먹으려고 궁리한 끝에 나온 것이 더 빠른 DDR램을 쓰자는 것이다. 아폴로 프로 266 노스브릿지는 메인보드의 시스템 버스 클럭은 133MHz으로 돌아가고, 메모리부분만 266MHz 속도로 데이터를 주고받는다. 문제는 늘어난 메모리

PC □□ 5□□ □□□□ □□

http:// www.ilovepc.co.kr

Intel CPU□ □□□ □□□ □□□ DDR RAM□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□ Apollo Pro 266 SL-65DRV

솔테크 SL-65DRV

인텔 CPU에도 DDR 메모리를 사용한다

VIA VT8633 노스브리지에, VIA VT8233 사우스브리지를 장착한 메인보드가 솔테크에 의해 출시됐다. 솔테크에서 이번에 발표한 SL-65DRV의 사양을 보면 인텔 플랫폼에 DDR 램을 장착할 수 있다는 것이 가장 큰 장점이다. 펜티엄III 1GHz/셀러론 900MHz 이상 설치, 운영하는 데 문제점을 발견할 수 없으며, CPU 전압을 자동으로 감지해 설치된다.

칩셋은 VIA Apollo Pro 266(VT8633+VT8233)이 장착돼 FSB 266을 공식 지원한다.

이외에 AGP Pro 장착을 위한 AGP 슬롯과 메인보드에 AC97 오디오 코덱이 내장돼 있어 별도의 사운드카드가 필요없다는 장점이 있다. 3개의 184핀 DDR SDRAM 슬롯에 최대 3GB의 메모리까지 장착이 가능해, 메모리가 많이 필요한 사용자나 서버용 메인보드로 사용하기에 충분하다.

보드 레이아웃을 보면 보드에 장착된 USB 포트 2개 이외에 4개의 USB를 장착할 수 있도록 보드 하단에 커넥터가 있다. 여기에 추가 USB 포트를 연결하기 위한 포트는 별도로 구입해야만 한다. DDR 메모리 장착을

PC□□ 5□□ □□□□ □□

http:// www.pcline.co.kr

□ □ : □□□ □□□ □□□ 3□ 53-5 □□□□ 1002□ TEL : (02)3271-7400 FAX : (02)3271-7405
□□□□□ : □□□ □□□ □□□ 3□ 53-5 □□□□ 1003□ TEL : (02)3271-7771 FAX : (02)3271-7405